

cultos; e não he tão facil animal-os, apresental-os debaixo de formas claras, vivas; e eis por que são elles mais sujeitos á controversia; sobre elles tem cada hum « seu modo de ver », determinado as mais das vezes pelo egoismo ou pela ignorancia. Não se manifesta o erro tão immediatamente como nos factos physicos; mas, quando hum olho atilado os attenta com meditação, descobre forçosamente a ligação que os abrange. A marcha da Providencia não se restringe a limitado espaço; ella paira sobre o tempo. O christianismo operou a regeneração do homem moral; quem pôde hoje negal-o? Entretanto nenhum facto moral tem sido mais diversamente apreciado, nem dado lugar a tantos erros e seitas, e nenhum outro, custado mais sangue á humanidade. « *Tantæ molis erat humanam condere gentem!* »

Este ponto do discurso torna-se bastante notavel pelo vigor do estylo e força de ideias que encerra. Aqui levantando-se ás grandes considerações moraes o autor paira na esphera para onde o arrastam a sua predilecção para os conhecimentos historico-philosophicos e os estudos especiaes que tem consagrado ás sciencias politicas e sociaes, á philosophia religiosa, e á civilisação dos povos, particularmente fallando.

Proseguindo, o autor desenvolve rapidamente o complexo das doutrinas que devem formar os cursos do Athenéo. As seguintes reflexões á cerca da litteratura brasileira tornam-se estimaveis versando (como versam) sobre huma questão ventilada ha pouco e na qual se enpenhou humas mais habeis pennas desta redacção. Com quanto nos pareça já fóra de duvida e incontraverso hum ponto, em favor do qual pugnam

as opiniões de tantos litteratos europeos e brasileiros, não desdenhamos hum voto de mais em tal materia.

« Quanto á litteratura brasileira: segundo hum opinião que não foi seriamente contestada, e que merece a adhesão de alguns litteratos distinctos, diremos que esta joven litteratura fornece hum assumpto interessante para a critica, em razão das suas bellezas particulares e das influencias que a separaram da litteratura portugueza. Hum curso desenvolvido debaixo deste ponto de vista he trabalho inda não feito em ambas as litteraturas, e nós pensamos que o ensaio, que vai ser feito pelo nosso habil collega, será de importancia tanto pela sua novidade, como pelas vantagens que delle colherão nossos ouviutes. »

Em geral o discurso do Sr. Calogéras não desmente a ideia favoravel que de seu talento ha formado grande parte dos nossos litteratos, nem tambem confunde as esperanças daquelles que confiam no Athenéo Fluminense. O autor mostra-se igualmente philosopho e poeta, e derrama nas suas expressões hum calor e emphase que indicam o enthusiasmo da convicção e o ardor pelo progresso. Nós o felicitamos com sinceridade e juntando os nossos votos aos de tantos Brasileiros illustrados almejamos pelo cumprimento e execução de huma tão bella ideia, tão util mesmo (já que tanto se mira hoje ao positivo). Consinta a providencia vingar ao menos esta flor! — Não definhe ella, açoutada pelo sopro da inveja, desntrida pela aridez do solo, queimada pelo arejar de hum atmosphera abafadora!

A. F. DUTRA E MELLO.

BOTANICA.

COMBRETACEA.

Vicencia (genero novo).

Acuminata (especie nova).

Vicentia (gen. nov.)

Acuminata (sp. nov.)

Vulgo GUARAJUBA.

Arvore corpulenta; casca grossa, parda, gretada; ramos copados, tortuosos; nas extremidades roliços, com epiderme lisa, fusca, e semeadade de pellos caducos.

Folhas alternas, esparsas: peciolo longo de huma a duas pollegadas, delgado, canaliculado, pubescente, tendo junto á base do limbo, na parte de cima duas glandulas suboppositas, de-

Arbor procera; cortice crasso, rimoso, cinereo: rami patuli, tortuosi; ramusculi teretes, leves, fusci, puberuli.

Folia alterna, sparsa: petiolo 1=2 pollicari, gracili, canaliculato, pubescenti; facie, juxta basin limbi, glandulis duabus suboppositis, verrucæ formibus, summo depressis, munito: limbo

primidas no cume. limbo elíptico = oval, na base hum pouco agudo, na ponta acuminado, margem inteira, e guarnecida de pellos brancos, tenues; nervuras pinnadas, sahidas no dorso; as lateraes parallelas, e incurvadas para a ponta, tendo na axilla hum molho de pellos; são todas cobertas de pellos ferrugineos, bastos no dorso da folha, e raros na face; membranoso, subcoriaceo, tomentoso, com muitas, e minutissimas glandulas transparentes, que se levantam nas duas faces do limbo em eminencias, só visiveis com a lentilha.

Sem estipulas.

Flores pequeninas, hermaphroditas, racimosas: racimo axillar frouxo, pendente: pedunculo delgado, anguloso, pubescente, dividido huma só vez em ramos alternos, e longos, sobre os quaes estão as flores rentes, approximadas, alternas, em unidas de huma bracteola linear, pubescente, caduca.

Calix regular; tubo cylindrico, subtriangular, adherente ao ovario: limbo urceolado = campanulado, apertado sobre o ovario, e na bocca apenas quadridentado, deciduo: por fora todo coberto de pellos bronzeados.

Corolla falta.

Estames oito, fixados na parte inferior do limbo do calix; quatro oppostos aos dentes deste, e quatro alternos, hum pouco maiores que os primeiros: filamentos, livres, rectos, subulados, glabros, purpurinos, excedendo apenas a orla do calix: antheras biloculares, cordiformes, amarellas, exclusas, pegadas pelo dorso junto a base, levantadas, introrsas; lojas adpostas, abrindo-se por fendas longitudinaes.

Ovario infero, unicellular, biovulado (?) (pela extrema pequenez dos órgãos nunca pude reconhecer a existencia de dois ovulos) ovulos pendentes do fundo da loja: estilete recto, subulado, da altura dos estames, rodeado na base de pellos, (que nas do disco?): estigma, continuo, imperceptivel.

Fructo coriáceo-lenhoso, glabro, trialado, (raras vezes quatro a lado); alas longitudinaes, quasi iguaes, na base duras, para a margem membranosas, transversalmente estriadas: indehiscente, monosperme, (por aborto?).

Semente fusiforme, suspensa por hum funiculo longo, flexuoso: episperma membranoso; hilo supero, e hum pouco lateral, donde desce huma linha (= raphe = até a base unindo-se a huma mancha escura = chalaza =). Embryo sem endosperma, da mesma forma de semente; radícula pequena, supera; cotyledones, foliaças enroladas em espiral.

Cresce nas matas virgens, e forneco boa madeira para varias construcções.

Floresco em dezembro.

elliptico-ovato, basi acutiusculo, apice acuminato, margine integro, puberulo = ciliato; nervis pinnatis, dorso prominentibus, dense rufo-pilosis; lateralibus parallelis, arcuatis, axilla fasciculo pillorum instructis; facie puberulo, dorso rufo-velutino-tomentoso; dense, et minute pellucido punctato; punctis supra, et infra prominulis, lenticula observandis; coriaceo-membranaceo.

Stipulae nullae.

Flores minutissimi, hermaphroditi, racemosi: racemi axillares, penduli; pedunculus gracilis, angulatus, pubescens, semel divisus: flores sessiles, alterni, bracteolis minatis, caudicis suffulti.

Calix regularis; tubo obsolete triangulato, cum ovario constricto; limbo urceolato = campanulato, supra ovarium constricto, obsolete quadridentato, deciduo; extus pubescens.

Corolla nulla.

Stamina 8, imo calicis limbo inserta; 4 opposita, 4 alterna, prioribus paululum longiora: filamenta libera, recta, subulata, glabra, purpurea, vix exserta: antherae biloculares, cordiformes, luteae, dorso juxta basin affixae, erectae, introrsae, rima longitudinali dehiscentes.

Ovarium inferum, unicellulare, biovulatum? (ovula sunt minutissima, vix unum discernere potui): ovula e summo camera pendula: stylus subulatus, rectus, staminibus aequalis, crebris pillis basi cinctus: stigma continuum.

Fructus coriaceo = lignosus, glaber, trialatus, (raro 4 = alatus); alis longitudinalibus, subaequalibus, transverse striatis, basi crassis, margine membranaceis: indehiscens, monospermus (abartu?).

Semen fusiforme, e funiculo longo, flexuoso pendulum, cameram explens: epispermium membranaceum: embryo exalbuminosus, conformis; radícula minima, supera, cotyledonibus foliaceis, spiraliter convolutis.

Habitat sylvis primævis: lignum præbet perutile.

Floret decembri.

Dediquei este genero ao Dr. Vicente Gomes da Silva, medico brasileiro, formado na universidade de Montpellier, onde foi discipulo do celebre botanico Gouan. Escreveo hum pequeno tratado de materia medica indigena, que offereceo a academia das sciencias de Lisboa em 1800, e que permanece inedito.

Genses dicatum Vicente Gomes da Silva, medicus brasiliensis, universitate MonsPELLIACA edoctus, perecelebris Gouani discipulus. Qui de materia medica brasiliensi opusculum composuit, anno 1800; quod ineditum permanet.

He esta arvore assás commum nas faldas do Gerecinó, para o lado do Campo Grande, assim como nas planicies, e montes, que ficam entre aquella montanha e a do Bangú; (seguramente existe em muitos outros lugares; mas eu fallo só do que vi), e ahi mui conhecida dos falquejadores, e carpinteiros, que se servem de sua madeira, particularmente em pranchões para meza, ou soalho de pontes. Não foi portanto sem alguma admiração que a não achei na *Flora Fluminense* do Padre Vellozo, e na lista de madeiras de lei, que vem no primeiro volume dos *Anaes do Rio de Janeiro* do nosso illustre e laborioso compatriota Balthasar da Silva Lisboa.

CONSIDERAÇÕES SOBRE O GENERO.

Pertence elle á tribu das *terminaliaceas* pela structura do seu embrião; ainda que á primeira vista o numero quaternario de suas partes parecesse leva-la para a das *combretaceas*.

Tem affinidades bem decididas com os generos = *Terminalia* = *Pentaptera* — e *Chuncoa* = mas distingue-se de todos pelos caracteres seguintes:

Calix quatro dentado = oito estames = flores hermaphroditas = fructo tres alado = As vezes he elle quatro alado; e pareceria ser este o seu verdadeiro estado, por harmonisar-se com o resto; mas a quarta ala, quando se desenvolve he sempre menor, e acanhada, e o fructo perde a sua symetria. Acontecendo nesta familia, como em todas que são muito naturaes distinguem-se os generos por caracteres de pouco valor, (v. g. o *terminalia* e *chuncoa* que só diversificam rigorosamente pela consistencia do pericarpo sendo em hum carnososo, e no outro secco) creio ter bons fundamentos para considerar esta planta como typo de hum novo genero; ao menos em quanto esta familia não passa por hum revisão.

Rio de Janeiro, 2 de novembro de 1844.

Francisco Freire Allemão.

EXPLICAÇÃO DA FIGURA.

- 1 Flor, e bractea (augmentadas).
- 2 Flor aberta.
- 3 Estame, visto de frente.
- 4 O mesmo = de costas.
- 5 Estilete.

- 6 Fruto (tamanho natural).
- 7 Fruto aberto.
- 8 Semente.
- 9 Embrião.
- 10 Glandulas do peciolo.